Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/717,288	ADAMS ET AL
Examiner	Art Unit

1	Rejected	-	_	(Through numeral Cancelled
=	Allowed	[.	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

H. T. Le

A	Appeal
0	Objected

1773

Claim																						
1 1 1 = 51 51 = 52 52 33 1 55 55 53 53 1 4	Cla	aim					Dat	e					Cla	aim					Date	е		_
Section Sect	Final	Original	6/21/05										Final	Original	6/21/05							
3 3 4 4 4 4 5 6 7 7 7		1	=									1	51	51	=		1			Т		t
4 4 4 4 5 5 5 56 56 56 56 56 56 56 66 60 62 61 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 <td></td> <td></td> <td>١,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>Т</td> <td>t</td>			١,								Γ								Г		Т	t
5 5 5 55 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 57 57 77 77 78 88 8 58 58 58 59	3	3	П						Ī		Π	1			T						Г	T
6 6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 9 55 55 55 9	4												54	54	П			1				T
7 7 8 8 8 9		5	П										55	55	Т	Г		Г			Г	Ť
8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		6	П								Γ		56	56							Г	T
9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 22 19 23 20 24 21 25 22 26 23 19 24 21 26 23 20 26 23 19 24 21 26 23 20 26 23 19 24 20 25 21 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 37 35 <td< td=""><td>7</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>57</td><td>57</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>T</td></td<>	7		П										57	57	П						Г	T
10			Ц	L	L								58		Π	Π						T
11 11 1 62 61 63 62 63 62 63 62 63 62 63 62 63 62 63 62 63 62 64 63 64 63 64 63 64 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 70 67 71 68 66 70 66 70 66 70 66 70 66 70 66 70 67 71 67 71 72 </td <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>L</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>Ι</td>			Ш	L	L			L	<u> </u>													Ι
12 12 1 63 62 62 64 63 64 63 64 63 64 63 64 63 64 68 64 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 71 71 68 68 68 69 66 70 71 68 72 </td <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I</td>			Ш	<u> </u>	L	_	<u> </u>			L					Ц							I
13 13 1 14 14 14 14 14 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 17 17 70 67 7 18 18 71 68 65 69 69 66 70 71 18 18 71 68 66 70 71 68 66 70 71 71 71 71 71 71 71 71 72 73 73 7			Ц	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>						Ц	L						
14 14 14 15 15 15 16 16 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 18 18 18 71 68 18 17 168 18 17 168 18 17 168 18 18 17 168 18 18 17 168 18			Ш	L	L_	_	_	┖	L					62	Ц	L		L				L
15 15 16 16 17 17 17 18 18 18 18 18			Ц	L	╙	L.	<u>L</u>				L_				Ц			$oxed{oxed}$		_	L	l
16 16 17 17 17 18 18 70 67 71 68 65 69 66 70 71 68 66 70 66 70 66 70 66 70 66 70 66 70 67 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77<			Ш	_	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>		_				Ц						L	L
17 17 18 18 18 18 18 18 19 168 17 168 17 168 17 168 18			Щ	L.	<u> </u>	_	L.	L	<u> </u>						Ц	<u> </u>	<u> </u>				L	L
18 18 18 18 18 18 18 19 19 18 18 19 18 18 19 18 18 19 18 18 19 18 18 19 18 18 19 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>L</td><td>L.</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>Ц</td><td>_</td><td>L</td><td></td><td>_</td><td></td><td>L</td><td>L</td></td<>			1			L	L.		<u> </u>				_		Ц	_	L		_		L	L
22 19 65 69 66 70 24 21 66 70 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 <t< td=""><td></td><td></td><td>Щ.</td><td></td><td></td><td>L</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>L_</td><td></td><td>_</td><td></td><td>Ц</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td></t<>			Щ.			L	_	_			L_		_		Ц	<u> </u>						L
23 20 66 70 24 21 72 72 72 25 22 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 76 76 77 79 82 83 <td></td> <td></td> <td>Щ.</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td>			Щ.	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						Ц	<u> </u>	_				L	L
24 21 67 71 25 22 72 72 72 26 23 73 73 73 73 19 24 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78			Щ.	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_					Щ	<u> </u>	╙	L.	L		L	L
25 22 72 72 73 74 77 77 77 78 88 88 80 79 80 80 79 80 80 79 81 80 79 81 80 79 81 80 79 82 83 33 33 33 33 33 33 33 83 83 83 83 83 83 83 83<	23		Щ.	_	<u> </u>	L_		<u> </u>	╙		<u> </u>				Ш	<u> </u>	_		L.	<u> </u>	<u> </u>	ļ
26 23 73 73 74 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 88 80 79 80 80 79 80 80 79 80 80 79 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 88 88 88 88 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ц_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td>┞</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>ļ</td></td<>			Ц_	_	<u> </u>	_		┞			_				Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ļ
19 24 1 74 74 74 75 75 75 76 76 76 76 76 77 78 88 88 82 81 82 81 82 81 82 81 82 81 83 83 83 83 83	25		╨	-				<u> </u>							Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	_		ㄴ	Ļ
20 25 75 75 21 26 76 76 27 27 77 77 28 28 80 79 30 30 81 80 31 31 82 81 32 32 83 83 33 33 83 84 84 36 35 86 86 86 37 36 87 87 88 88 39 39 89 89 99 90			-	<u> </u>	-		 -	<u> </u>	_		-				Ц.	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		ļ
21 26 76 76 27 27 77 77 28 28 80 79 30 30 81 80 31 31 82 81 32 32 83 83 33 33 84 84 36 35 85 85 37 36 86 86 34 37 88 88 39 39 89 89 40 40 90 90 41 41 91 91 42 42 92 92 43 43 44 44 45 45 95 95 46 46 96 96 47 47 98 98 49 49 49 99 49 49 99 99			₩			-	ļ.,	 	├		-				H-	⊢	┡	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
27 27 77 77 28 28 80 79 30 30 81 80 79 31 31 82 81 82 81 32 32 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 88 88 85 85 85 85 85 85 85 86 86 86 86 86 86 88 88 88 88 89 89 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	20		₩	\vdash		-	-	H	 		-				₩	⊢	 —	_			_	ļ
28 28 78 78 78 78 79 <td< td=""><td></td><td></td><td>₩</td><td>├─</td><td>1</td><td>-</td><td></td><td>├</td><td>⊢</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td>_</td><td></td><td>H-</td><td><u> </u></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>⊢</td><td><u> </u></td><td>-</td></td<>			₩	├─	1	-		├	⊢	_	-		_		H-	<u> </u>	\vdash			⊢	<u> </u>	-
29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 35 34 36 35 37 36 38 38 39 39 40 40 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			₩		-		-	├-	├—		-				⊬	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ł
30 30 31 31 32 32 33 33 35 34 36 35 37 36 38 38 39 39 40 40 40 40 41 41 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49 49 49			╫	\vdash	-			-							₩		H	⊢	 —	<u> </u>	_	ł
31 31 31 32 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 34 34 34 34 34 34 34 35 35 35 36 35 36 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>₩</td><td>_</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td></td><td>H</td><td>⊢</td><td>-</td><td> </td><td></td><td></td><td>₩</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>┝</td><td>\vdash</td><td></td><td>╀</td></td<>			₩	_	\vdash		-		H	⊢	-				₩		-	-	┝	\vdash		╀
32 32 79 82 33 33 83 83 35 34 84 84 84 36 35 86 86 86 37 36 86 86 86 38 38 88 88 88 39 39 89 89 90 90 40 40 90			₩	-	⊢		-		⊢	-	 				⊬		 	-	-	\vdash		╀
33 33 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 85 85 85 85 85 85 85 86 86 86 86 86 86 86 86 87 87 87 87 87 87 88 88 89 89 99 90 <td< td=""><td>32</td><td></td><td>╫</td><td> </td><td>╁</td><td>\vdash</td><td> </td><td></td><td> </td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>₩</td><td>┢</td><td>╁</td><td>┢</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>H</td></td<>	32		╫	 	╁	\vdash	 		 	\vdash	-				₩	┢	╁	┢	⊢	\vdash	_	H
35 34 84 84 85 85 85 85 85 86 86 86 86 86 86 86 86 86 87 87 88 88 89 90 <td< td=""><td></td><td></td><td>╫</td><td>-</td><td>├─</td><td></td><td>┢</td><td>-</td><td> —</td><td>├</td><td>\vdash</td><td>1</td><td></td><td></td><td>╫</td><td>-</td><td>├-</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>H</td></td<>			╫	-	├─		┢	-	 —	├	\vdash	1			╫	-	├-	\vdash	⊢	\vdash	_	H
36 35 85 85 37 36 86 86 34 37 88 87 87 38 38 88 88 88 39 39 89 99 90 40 40 90 90 90 90 41 41 91 91 91 91 91 91 91 91 92 92 92 92 92 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 94 96			╫╴	 	-	\vdash	\vdash		┢	\vdash	\vdash				╟	-	<u> </u>	┢	┢		_	H
37 36 86 86 34 37 88 87 87 38 38 88 88 88 39 39 90 90 90 40 40 91 91 91 42 42 92 92 92 43 43 93 93 93 44 44 94 94 94 45 45 95 95 95 46 46 96 96 96 47 47 97 97 97 48 48 98 98 99 49 49 99 99 99 99			Н	\vdash	\vdash	_	\vdash	H		┢	_				╫─	┢	H	\vdash		_		H
34 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49 49 49			Н	\vdash	 	├─	\vdash	\vdash	Н	┢	-				┢	\vdash	┢	-	\vdash	_	<u> </u>	H
38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49 49 49			Ħ			-	\vdash								┢	H		_	-	_	┝	H
39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			T			_				-					H		H	-	\vdash	\vdash	H	H
40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	-		H		_	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash				╙	\vdash		-	\vdash			H
41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49		40	H			┢					_				╁				┢╌	_		t
42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			H						Т						+	┰					\vdash	t
43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			\sqcap	Г			\vdash	<u> </u>							\dagger	 	T		Н		\vdash	t
44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			П					Г	<u> </u>	Т	Г				T	T	! "	<u> </u>		Н	H	t
45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			П	Г		Г			П						T		T		П	П	М	t
46 46 47 47 48 48 49 49 96 96 97 97 98 98 99 99		_	П						Г						Ħ	\vdash			П	\Box	\vdash	t
47 47 48 48 49 49 97 97 98 98 99 99									П		Γ				T	Г			П		П	t
48 48 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	47														\sqcap							٢
49 49 11 99 99 9		48					L								\sqcap						_	٢
50 50 4													99									Γ
	50	50	=										100		Ē							Γ

Cla	aim			_]	Date	e		_	
Final	Original	6/21/05								
51	51	=					Т		ı	T
52	52					Г				T
53	53	T				Г		Г		
54	54				_				Г	Г
55	55			_						H
56	56						_	_	_	Н
57	57	T					\vdash			
58	58	1	Т		Т			ı		-
59	59				一	_				
61	60	T	\vdash	_		1				Т
62	61				_	_				T
63	62	\top								Г
64	63	\top								T
68	64	\vdash		\vdash	\vdash		-	 		
60	65	+		\vdash			<u> </u>			┢
69	66	H	_	 	\vdash				\vdash	
70	67	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	-
71	68	Н					-		\vdash	H
65	69	+	_	\vdash				\vdash	-	-
66	70	Н		\vdash	 	┢	<u> </u>		\vdash	H
67	71	Н		\vdash	\vdash	┢	-		_	\vdash
72		Н		\vdash	-	┢	\vdash	\vdash		H
72 73	72 73	Н		┝	\vdash	\vdash			_	-
74	74	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	┢
75	75	Н		\vdash	┢	\vdash	┢	-		-
76	76	Н	_	-	 			-	-	-
77	77	Н	_	\vdash	\vdash		\vdash	┢		-
77 78	77 78	Н		-	H	-	\vdash	-	-	-
80	79	Н			┢	┢	┢			┢
81	80	Н			\vdash	┢	\vdash			\vdash
82	81	Н	_		_	 	\vdash		\vdash	H
79	82	Н	_			┢	\vdash	_	\vdash	-
83	83	Н				\vdash	\vdash		\vdash	H
84	84	Н				H				┢
85	85	Н			\vdash	\vdash	_	-		┢
86	86	Н			-	\vdash	_	-		-
87	87	Н				┢╌	_	-		_
88	88	Н			<u> </u>	\vdash	\vdash		H	
89	89	H			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
90		Н				-	\vdash	_	\vdash	
91	91	H	_	_		\vdash				Н
92	92	Н			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
93	93	Н				—				
94	94	Н	_	_		\vdash		\vdash		\vdash
95	95	HH	-			\vdash	\vdash	\vdash	-	
96	96	Н		_		\vdash	H	\vdash		-
97	97	- -		_	\vdash		\vdash	-		
98	98	Н					-			
99	99	H	-	<u> </u>		Н	H		H	<u> </u>
100	100	╟╫	-	-	\vdash	Η-	\vdash	-		-

Claim	C	oim.	_)ate				
101 101 = 102 102 103 103 104 104 105 105 106 106 107 107 111 108 112 109 113 110 114 111 115 112 108 113 109 114 110 115 116 116 117 117 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 124 125 124 126 125 123 126 127 127 128	Ci	au11			1	_	Jan	-	Ι	_	_
102 102 103 103 104 104 105 105 106 106 107 107 111 108 112 109 113 110 114 111 115 112 108 113 109 114 110 115 116 116 117 117 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 124 123 125 124 126 125 123 126 127 127 128 128 129 130 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 1	Final	Original	6/21/05								
103 103 1 104 104 1 105 105 1 106 106 1 107 107 1 111 108 1 112 109 1 113 110 1 114 111 1 115 112 1 108 113 1 109 14 1 110 115 1 116 116 1 117 117 1 118 118 1 119 119 1 120 120 1 121 121 1 122 122 1 124 123 1 125 124 1 126 125 1 127 127 1 128 128 1 129 130 130 131 131 131 132	101	101	=								
103 103 1 104 104 1 105 105 1 106 106 1 107 107 1 111 108 1 112 109 1 113 110 1 114 111 1 115 112 1 108 113 1 109 14 1 110 115 1 116 116 1 117 117 1 118 118 1 119 119 1 120 120 1 121 121 1 122 122 1 124 123 1 125 124 1 126 125 1 127 127 1 128 128 1 129 130 130 131 131 131 132	102	102								П	
104 104 105 105 106 106 107 107 111 108 112 109 113 110 114 111 115 112 108 113 109 114 110 115 116 116 117 117 118 118 119 119 119 120 121 121 122 122 124 123 125 124 126 125 123 126 127 127 128 128 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 140 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 1	103	103	Т	_							
105 105 106 106 107 107 111 108 112 109 113 110 114 111 115 112 108 113 109 114 110 115 116 116 117 117 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 124 123 125 124 126 125 123 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 1	104	104	П						-	\vdash	
106 106 107 107 111 108 112 109 113 110 114 111 115 112 108 113 109 114 110 115 116 116 117 117 118 118 119 119 120 121 121 121 122 122 124 123 125 124 126 125 123 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 1	105	105	H						┢		┝
107 107 111 108 112 109 113 110 114 111 115 112 108 113 109 114 110 115 116 116 117 117 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 124 123 125 124 126 125 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 1	106	106	Н		_	_	_	_		\vdash	H
111 108 112 109 113 110 114 111 115 112 108 113 109 114 110 115 116 116 117 117 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 123 126 127 127 128 128 129 130 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 1		107	Ħ	_	-		_		┢	\vdash	H
112 109 113 110 114 111 115 112 108 113 109 114 110 115 116 116 117 117 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 123 126 127 127 128 128 129 130 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 1	111	108	Н			Г	Г	_	_		\vdash
113 110 114 111 115 112 108 113 109 114 110 115 116 116 117 117 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 124 123 125 124 126 125 123 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 1	112	109	Н			\vdash	Т		Т	Т	Г
114 111 115 112 108 113 109 114 110 115 116 116 117 117 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 124 123 125 124 126 125 123 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 1	113	110	П							_	
109 114 110 115 116 116 117 117 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 124 123 125 124 126 125 123 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 14	114	111	Н								
109 114 110 115 116 116 117 117 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 124 123 125 124 126 125 123 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 14	115	112	Ш					l	Ι –	 	
109 114 110 115 116 116 117 117 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 124 123 125 124 126 125 123 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 14	108	113	П						Г	l	Г
116 116 116 117 117 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 125 124 123 125 124 126 125 123 126 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 133 133 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 1	109	114									
116 116 116 117 117 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 125 124 123 125 124 126 125 123 126 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 133 133 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 1	110	115									
118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 124 123 125 124 126 125 123 126 127 127 128 128 129 130 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	116	116									
119 119 120 120 121 121 122 122 124 123 125 124 126 125 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	117	117									
120 120 121 121 122 122 124 123 125 124 126 125 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	118	118									
121 121 122 122 124 123 125 124 126 125 123 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 14	119	119	Ш								
121 121 122 122 124 123 125 124 126 125 123 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 14	120	120									
126 125 123 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 14	121	121	\perp								
126 125 123 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 14	122	122	Ш							_	
126 125 123 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 14	124	123	Ш								
126 125 123 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 14	125	124	Ц				_				
127 127	126	125	Ш						<u> </u>	_	
129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149	123	126	Ш						<u> </u>		
129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149	127	127	Ш			_			<u> </u>		
130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	128	128	Н						<u> </u>		_
132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	129	129	\vdash						_	_	<u> </u>
132 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	130	130	\vdash	_				<u> </u>	<u> </u>		_
133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	131	131	Н				\vdash		_		
135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	132	132	\vdash				\vdash	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	124	124	-				Н	<u> </u>			\vdash
136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	135	135	\vdash	-	-		\vdash	<u> </u>		_	Н
137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	136	136	\dashv	-			\vdash	Н		-	H
138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	137	137	\dashv	-			\vdash			-	H
140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149		138									Н
140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	139	139								-	
141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149				-	_				<u> </u>		Н
142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149								-	\vdash	_	Н
143 143 144 144 145 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149			\vdash						\vdash		Н
144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149			П				T		\vdash		H
145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149											П
146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			T								
147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149											
149 149	147										
150 150 =											
	150	150	Ē								



Application No.

10/717,288 Examiner

H. T. Le

Applicant(s)

ADAMS ET AL

Art Unit

1773

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		Ц_	<u> </u>				J			Ц								J				_
Cla	aim				1	Date	e					Cla	im				-	Date	<u> </u>			_
Final	Original	6/21/05										Final	Original	6/21/05								
151	151	=				T	Ι-	\vdash	\vdash	\vdash	i	204	201	=			 	\vdash	┢			t
152	152	`	Т	T		H			_			205	202	Т				┢				t
153	153	\sqcap		Г	1	\vdash						206	203	7			\vdash	\vdash				t
154	154	П							Г			207	204	H						_	_	t
155	155	П										208	205									t
156	156			Π							1 .	201	206				_					t
160	157											202	207									T
161	158											203	208									Ī
162	159	Ц	L			L		L		L		209	209									Ι
163	160	Ц										210	210									
164	161	Ц	<u> </u>			L		L_	_	<u> </u>		211	211	L			_	L				L
157	162	Ц	L	<u> </u>	<u> </u>	L		L		<u> </u>		212	212	Ш			L_					L
158	163	Ц	_	<u> </u>		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		<u> </u>		213	213	Ш				_				L
159	164	Н	┡	├	<u> </u>	L		<u> </u>		_		214	214	Щ			<u> </u>					ļ
165 166	165	H	_	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	<u> </u>	┞		215	215	4			<u> </u>	_			<u> </u>	ļ
167	166 167	Н				⊢		H	_			217	216	1			 	_	_		<u> </u>	ŀ
168	168	╌	-			<u> </u>				\vdash		218	217 218	Η-	_		H					-
169	169	H	-			├	\vdash			<u> </u>		219		Н-				-	_		<u> </u>	╀
170	170	+		⊢		\vdash			-	 	1	216 220	219 220	╫				-			\vdash	┞
171	171	╁	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		-		221	221	H	-			\vdash		_	\vdash	ŀ
173	172	H	┢	┢	\vdash	-	-			⊢		222	222	+				_	-		-	┝
174	173	H		H	-					\vdash		223	223	+	-					_	_	H
175	174	+	\vdash		-							224	224	+					-			H
172	175	\top	H	 					-	_		225	225	+				-	\vdash	-		H
176	176	1		Ħ	_				_	\vdash		226	226	+				-	-	-		t
177	177	╛		Ι					_			227	227	$ extstyle ag{7}$			\vdash					t
178	178	\Box										228	228	\top			_	_				t
179	179	\Box										229	229	\top								t
180	180										·	230	230	\top		_						t
181	181											231	231	1				Г			П	T
182	182											232	232	T								Γ
183	183	Ц										233	233									Γ
184	184	_			L							234	234									
185	185	Ш				Ш	Ш		_			235	235	⊥				<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
186	186		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>					_		236	236	L								L
187	187	_		L	<u> </u>							237	237		_		L	Щ			Ш	L
188	188		_	_	<u> </u>					_		238	238								<u> </u>	L
189	189				<u> </u>							239	239		_						<u> </u>	L
190	190		<u> </u>		 					_		240		4	-		_	_	Ш	_	 	L
191	191		⊢		<u> </u>	_				_		241	241	+					Ш	_		L
192 193	192		⊢	_	 -	<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>		242	242	+		_	H	\vdash	Н	H		ŀ
193	193 194		!	-	\vdash	H	\vdash	Н		<u> </u>		243	243	+H	\dashv			-	Н		\vdash	ŀ
195	195		┢	 	\vdash	H	\vdash			\vdash		244 245	244	+H			<u> </u>	\vdash	Н	\vdash		┞
196	196	_	\vdash	_	\vdash	H	\vdash	\vdash		\vdash		245 246	245 246	+H	\dashv		\vdash	\vdash	Н	\vdash		┞
197	197	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		246	247	+	-		\vdash	\vdash	Н			H
198	198	\dashv		┢─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		248	248	\dashv	-		├─	\vdash	Н	\vdash		ŀ
199	199	\dashv		\vdash	 	H	H	Н	-	\vdash		249	249	-#	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash			H
200	200	=		 		\vdash	\vdash	\vdash	-	-		253	250	∄		_	\vdash	Н	Н			H
						لب	ш			Щ.			_50	لـــــا			_		ш	-		L

	Cla	aim					Dat	е			
	Final	Original	6/21/05								
	204	201	=			H	T	-			
	205	202									
	206	203	1								
	207	204									
	208	205	П								
	201	206	П								
	202	207									
	203	208									
	209	209	П					Г			
	210	210	П								
	211	211									
	212	212				Г	Г				
ı	213	213									
ı	214	214	П								
	215	215	Т			1				Г	
Ì	217	216									
Ì	218	217									
Ì	219		Т	_						_	\vdash
	216	219	П						_	\vdash	\vdash
	220	220	т					_	\vdash		
	221		-	-						\vdash	_
	222	222	\top	_				-			\vdash
	223	223	\top	_			-		_	_	\vdash
	224	224	11		H		_	 	_	<u> </u>	
-	225	225	Ħ				_	\vdash	┢		
ı	226	226	11				_	┢	_	\vdash	Н
1	227	227	Н			\vdash	_				H
1	228	228	Н			_	_	<u> </u>			
ı	229	229	Ħ			<u> </u>					
•	230	230	Н		\vdash	_				\vdash	Н
	231	231	+		\vdash	-	\vdash	┢		\vdash	\vdash
	232	232	\forall		┞─	\vdash	\vdash	\vdash			╁
	233	233	Ħ		\vdash	├	\vdash	\vdash			H
	234	234	H		\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	235	235	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	236	236	H		\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash
ł	237	237	Н		\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash
ł	238	238	H		\vdash	\vdash				\vdash	Ι-
	239	239			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	_
-	240	240	Н	_		\vdash		\vdash			-
	241	241	\forall				 	 	_	\vdash	\vdash
	242	242	\dashv	_	Н			\vdash	\vdash	 	\vdash
	243	243	\dashv	_				\vdash	\vdash	 	┢
1	244	244	\dashv		_	_	-	\vdash			-
1	245	245	+	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	_	 	\vdash
}	246	246	\dashv		┝	Н	\vdash	\vdash	_	 	\vdash
Ì	247	247	\dashv	_	\vdash	Н	Н	\vdash	_	\vdash	\vdash
ŀ	248	248			⊢	┝	┝	\vdash		 	\vdash
ŀ	249	249	-#		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash
	253	250	Ⅎ		H	\vdash	Ι	 		\vdash	┝┈

Čla	aim	Γ			[Date		-		
					I	Γ	П			П
a	Original	6/21/05								
Final	ij	12				ľ				
_	0	Ø			ŀ				ĺ	
254	251	╘	-		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н
255	252	H	┝	-	┝╌		\vdash		\vdash	Н
256	253	1	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash		┝	Н
257	254	Н		\vdash		┝	┝	-	\vdash	Н
250	255	Н		-	 	-	├─		\vdash	Н
251	256	H		-	-	-	-	-	┝	-
252	257	Н	_	 			_	_	⊢	Н
	207	Н	_	_	<u> </u>	┝	⊢	-	┝	
258	258	Н	_	<u> </u>	_	⊢		_	<u> </u>	Щ
259	259	\sqcup				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
260	260	\sqcup	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>
261	261	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		_	Щ
262	262	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	Щ
263	263	Ц	_	<u> </u>				ļ	<u> </u>	Щ
264	264	Ш	L	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		Щ
266	265	Ш	_			oxdot		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
267	266	Ц	L		<u> </u>	<u> </u>				
268	267	$\sqcup I$						<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
265	268	\coprod								
269	269	$\Box T$								
270	270 271									
271	271	=								
	272									
	273									
	274							_		
	275						Т			Н
	276		_				_			Н
	277	_	_		_		_			Н
	278	_		-		_	_			H
	279	\vdash	_	\vdash				\vdash		Н
	280				H		H			H
	281	\vdash								\dashv
	282	Н	_	H	 	H	<u> </u>	\vdash		Н
	283		-		<u> </u>		\vdash	\vdash	H	\vdash
	284		_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash
	285	-		١	-		<u> </u>	-	Ь—	$\vdash\vdash$
	286	-	Ь—			 	-		\vdash	
		-	<u> </u>	H	\vdash				\vdash	Н
	287		 -	H	H	H	H	H	H	Н
	288		-	H		H		\vdash		\vdash
	289	\vdash	 -	<u> </u>		\vdash	\vdash	H	H	Н
	290	\vdash	<u> </u>		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\vdash
	291	_	_	_			_	\vdash	<u> </u>	Ш
	292	Ь.,				<u> </u>		\vdash	\vdash	Ш
	293		<u> </u>							Щ
	294			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$					Ш
	295			Ш		Ш		$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
	296			Ш		.				
	297									
	298									
	299									
	300									\Box
	-									